



## **INFESTAÇÃO POR FELICOLA SUBROSTRATUS EM FELINO DOMÉSTICO ATENDIDO EM UMA CLÍNICA VETERINÁRIA DO MUNICÍPIO DE TERESINA, PI**

Reapresentação do Congresso Online Internacional De Especialidades Veterinária., 1ª edição, de 17/01/2021 a 21/01/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-38-9

**FREITAS; Rebecca Ingrid Coelho de <sup>1</sup>, GOMES; Naelson Railson de Sousa <sup>2</sup>,  
EVANGELISTA; Luanna Soares de Melo <sup>3</sup>**

### **RESUMO**

**Introdução:** Piolhos são insetos que parasitam diversas espécies de animais domésticos e silvestres, além dos seres humanos. A maioria dos piolhos são espécie-específicos e o *Felicola subrostratus* (Ischnocera: Trichodectidae) é relatado parasitando felinos, apesar de poucos trabalhos na literatura. É um piolho mastigador que em grande infestação pode causar prurido intenso, alopecia, tricorrexia, dermatites, irritabilidade e até mesmo mudanças comportamentais nos animais.

**Objetivos:** O objetivo deste trabalho foi relatar um caso de alta infestação de piolhos *Felicola subrostratus* em um felino doméstico atendido em uma clínica veterinária do município de Teresina, Piauí.

**Relato de caso:** Um gato macho, sem raça definida (SRD), de 3 meses de idade, de pelo curto preto, deu entrada na clínica em julho de 2019 com queixa principal de afecção respiratória. O animal foi internado e durante o manejo do paciente foi constatada a presença de ectoparasitos semelhantes a piolhos que caíam facilmente dos pelos do animal, sendo que grande parte deles estavam presos aos pelos. Alguns piolhos foram coletados manualmente juntamente com os pelos e colocados em recipiente fechado, previamente identificado, com álcool etílico 70º GL e enviado ao Laboratório de Parasitologia do Departamento de Parasitologia e Microbiologia da Universidade Federal do Piauí, para a identificação. As amostras foram montadas em lâminas para observação em microscopia óptica nas objetivas de 10x e 40x. **Resultados e discussão:** A morfologia dos piolhos confirmou lêmdeas e fêmeas da espécie *Felicola subrostratus*. Esse ectoparasito se mantém e se reproduz no corpo do hospedeiro e em altas infestações causa a pediculose felina, incomum e pouco relatada nesses animais. Geralmente essa enfermidade é negligenciada nos atendimentos clínicos, uma vez que em alguns casos os animais não apresentam grande infestação, dificultando a observação dos ectoparasitos nos pelos do animal. Por vezes, a negligência vem do próprio tutor que não observa a presença dos piolhos como motivação para o atendimento veterinário. Esse piolho parece ter predileção pela face, região dorsal e ventral dos gatos; no caso em questão, o animal apresentava os ectoparasitos por todo o corpo. Os sinais clínicos manifestados por gatos infestados por *F. subrostratus* são prurido intenso, alopecia, dermatites, podendo apresentar infecções secundárias, porém, na maioria das vezes, o animal é assintomático. Na clínica, foram observadas poucas áreas alopécicas e tricorrexia com pelos muito opacos no gato em questão, não sendo relatada pelo tutor nenhuma

<sup>1</sup> Universidade Federal do Piauí - UFPI, rebeccacoelho98@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Piauí - UFPI, railsonnaelson@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal do Piauí - UFPI, luannaufpi@gmail.com

manifestação clínica relacionada à pediculose. Estudos revelam que altas infestações por *F. subrostratus* são mais frequentes em animais que vivem em situação de rua, negligenciados e subnutridos. O animal do presente estudo era um filhote que tinha sido adquirido recentemente, o que sugere que ele tenha sido infestado antes de chegar à atual moradia. **Conclusão:** A alta infestação por *Felicola subrostratus* em gato domiciliado pode sugerir negligência do tutor, sendo importante incluir na rotina clínica a investigação da presença desses ectoparasitos em felinos durante o atendimento, favorecendo um diagnóstico precoce e tratamento adequado para a pediculose.

**PALAVRAS-CHAVE:** Piolho, gato, pediculose felina.

<sup>1</sup> Universidade Federal do Piauí - UFPI, rebeccacoelho98@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Piauí - UFPI, railsonnaelson@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal do Piauí - UFPI, luannaufpi@gmail.com